



TITLE:

# 阿蘇火山の火山ガス放出活動と噴火推移

AUTHOR(S):

篠原, 宏志

---

CITATION:

篠原, 宏志. 阿蘇火山の火山ガス放出活動と噴火推移. 2017: 共同研究 (一般研究集会) 28K-07.

ISSUE DATE:

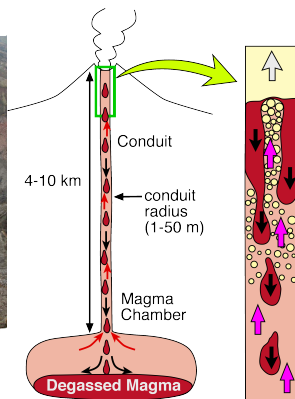
2017-02

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/227479>

RIGHT:

# 阿蘇火山の 火山ガス放出活動と噴火推移 篠原宏志(産総研)



## まとめ



阿蘇中岳(中央火孔(141火口)+南壁噴気)火山ガス組成変化

熱水飛沫蒸発乾固物: 噴火噴煙への熱水流入の痕跡  
→ 熱水系は常に地下に存在

灰噴火噴煙組成: 組成幅+変動が大きい、  
組成幅は噴火前の火口湖ガス～南壁噴気と類似  
分別過程が共通? → 熱水系の関与ではなく、脱ガス圧力の差?



火山ガス供給条件(脱ガス圧力)は噴火時も静穏期も同様?

